

(1)



QUESTION QUÆSTIO DE MEDECINE, MEDICO-CHIRURGICA,

M. LUDOVICO DE SANTEUL, Doctore Medico,
Auctore.

*Le Chirurgien est-il plus certain
que le Médecin ?*

I.



'AUTORITE', la Science, le Génie, le Travail des mains sont les Quatre liens de la Société des hommes. Ce sont les fondemens de leur Correspondance & de leur Commerce. Ce sont les sources de leurs États, de leurs Droits, de leurs Loix, de leurs Fonctions. C'est donc une nécessité qu'il y ait dans le monde des Pontifes, des Rois, des Capitaines, des Magistrats, des Docteurs, des Ingénieurs, des Artistes, des Ouvriers. Parmi ces différens genres de personnes, Celui qui a le plus de pouvoir ne sçaurroit se passer des autres ; Il se procure par son sçavoir à Commander ce qu'un Autre obtient par son talent à Servir. Il y a dans la vie civile une Communauté de travaux, dont on doit admirer & conserver le Nombre ; la Distinction, la Similitude, la Différence

*Esne Chirurgus Medico
certior ?*

I.



IRTUS, Cognitio, Industria, Labor, quatuor sunt Humanæ Societatis vincula, Hominum necessitudinis & commercii fundamenta ; Conditionum, Jurium, Legum, Functionum promptuaria. Necessarii ergo Pontifices, Reges, Heroës, Magistratus, Doctores, Inventores, Artifices, Operarii. Horum nemo, vel præpotens, sibi solus sufficit. Hic ea quibus indiget imperando obtinet ; dum Alter eadem merendo assequitur. Datur inter Omnes officiorum communio. In Officiis multiplicitas, distinctio, similitudo, diversitas, convenientia, repugnantia. Cavet publicum privatumque bonum ne ulla fiat Eorum confusio. Quod magis Singulorum

gulorum crescit opera , eò magis augetur Respublica. Munerum utilitas pendet ab animorum harmoniâ. Artium autem analogia rixarum creberrima occasio est. Testis à duobus seculis incepta , & adhuc sub judice , Lis Medicos inter & Chirurgos. Istanc cessabit nunquam ? Non semper inter se dimicant Reges : cur perpetuò Medici litigarent & Chirurgi ? Reges , inter se conditione pares , ad tuendam vel æquandam jurium suorum reciprocaionem bella suscipiunt : Chirurgi , & Medici conditione dispares sunt ; Illi ergo meditantur antiquum fœdus subvertere , ut Horum ruinâ crescant. Hujusce jurgii ultima erit scena , Homo minus valens ; morbosâ proinde & languens Societas. Consilio præstat Medicus : prodest Manu Chirurgus : Ambo necessarij sunt : sic experti judicavere Patres nostri. Hactenus præfuit Medicus , secutus est Chirurgus , Hic hodie imperet , Ille sponte obtemperabit : Neuter erit hujusce novi ritûs victima : solus innocens plectetur Ægrotans.

particuliers deviendrait plus imparfaite , & il s'ensuivrait une sorte de langueur dans la Société. Nos Peres ont éprouvé l'importance du Médecin & le mérite du Chirurgien. Leur sagesse leur a fait sentir la nécessité de ces deux Etats. Mais ils ont voulu que l'un fût dépendant de l'autre , & que le Chirurgien se prêtât aux avis du Médecin. S'il étoit possible de vouloir aujourd'hui le contraire , le Médecin essayeroit d'obéir au Chirurgien ; Ils ne seroient ni l'un ni l'autre les victimes de ce renversement. Le malade , sans y avoir contribué , seroit le seul , qui en souffriroit.

I I.

UT INAM Cupiditati minus auscultarent Homines ! Sui perpetuò compotes , eodem animi sensu , & Religionis veritatem necessitatemque , & Medicinæ ex-

tentiam

II.

SI l'homme vouloit ne point tant écouter ses passions , jouissant toujours de la paix de son cœur , il sentiroit la vérité & la nécessité de la Religion , & par conséquent la réalité & l'utilité

l'utilité de la Médecine. Ces pieux sentimens lui seroient regarder ceux, qui s'appliquent particulièrement à cet Art, que le Très-Haut a créé, comme d'autres Ministres du Seigneur; il se confieroit entierement à eux, & il s'enfuivroit de cette confiance de très-grands avantages à tous égards. Car premièrement le malade seroit plus docile & moins inquiet; il ne s'impatientoit jamais, lorsqu'on lui conseilleroit d'attendre & de ne rien faire, il exécuteroit ponctuellement ce qui lui seroit prescrit, & dans l'usage des remèdes il profiteroit toujours de ces précieuses occasions, que l'on ne peut connoître, ni saisir à propos qu'avec les lumières de la Médecine. Secondement le Médecin, qui seroit sûr de la confiance de ceux, qu'il traiteroit, n'auroit plus à combattre les contradictions frivoles & fatigantes tant des malades, que des assistants. Il proposeroit plus aisément ce qu'il conviendrait de faire. Troisièmement personne ne douteroit de la vérité de la Médecine; & cette persuasion empêcheroit ceux, qui sont sans principes, de se mêler de la Profession. Quatrièmement la vie & la santé des hommes courroient moins de risques: les Charlatans n'auroient plus d'occasions d'appliquer des remèdes témérairement & hors de saison. On ne verroit plus périr des malades par un fatras de drogues, tandis qu'un Médecin les auroit guéris, ou fait vivre plus long-tems avec peu de remèdes & beaucoup de soins. Quelle consolation alors le Médecin n'auroit-il pas, quoique toujours au milieu des peines & des travaux pour s'en rendre digne, il faut qu'un Médecin risque perpétuellement sa vie;

il est

tentiam atque utilitatem confiterentur. Hanc venerarentur Artem quam creavit Altissimus; Deique Ministros agnoscerent Eos, qui singularem Illi impendunt operam. Sic piè affecti homines, constantem Medicinæ præberent fiduciam; Quæ, ut Medenti commoda, sic & Ægrotanti foret utilissima. Æger docilis, nec anxius, Quàm patienter expectaret, quando Medico visum est nihil movere; Tam fideliter obtemperaret, quando offerret preciosum & labile medicandi tempus, quod solus Medicus dignoscit & captat opportunè. Medicus verò, ægrorum & adstantium percontationibus contradictionibusque nunquam impeditus, faciendâ certius proponeret. Inde omnibus liqueret *Medica veritas*. Fulgentis tunc Medicinæ radiis percussus imperitus Quilibet, ab eâ suscipiendâ deterretur. Parceretur ideo magis hominum vitæ & sanitati. Non amplius occurrerent ægri ex Empiricorum temeritate languentes tristius afflicti; Nec unquam viderentur alii, intempestivâ remedium faragine occisi, Quos, curis multis, paucis verò medicaminibus, aut restituisset, aut diu sustinuisset Medicus. Quantum solatii tunc Medici perciperent! Quàm levarentur ceteræ molestiæ, quibus illorum vita infestatur necessariò! Deus quidem artem nostram summis cumulavit honoribus, ab iisque nihil detraxit Humana gens; Verùm hos honores vitæ discrimine sibi parat Medicus. Scopulos inter & labores versatur perpetuò. Ceteris vivit, non sibi. Ferè semper vigilat, sæpe sæpius currit. Frigora, imbres, tempestates, contagia, eum à benefaciendo

A ij minimè

minimè deterrent ; Ipsius nares ingratus odor, oculos triste spectaculum , aures planctus & querimoniae offendunt. Haec tamen omnia facile fert qui verè Medicus est : Felix nimium ! si, quidquid boni meditatur , praestare possit : praestaret autem saepius : sed , ut agat , Ministris opus habet : ipsi verò Ministri Medico obstitunt frequentissimè. Id tamen , ut fatendum est , evenit ple-
rumque Plebis culpà , confidentis magis Ministro Medicinæ quàm Medico. Plebs sensibus judicare solet ; iisdem etiam saepe decipitur. Videt Chirurgum in loquendo promptum , in Operando audacem ; Medicum è contra in Cognoscendo & Suadendo meditabundum : ideo sibi fingit Chirurgum in operando certiorè esse , quàm Medicum in consulendo. Sed , Is non est Medico certior , qui Operum exitum nosse nequit , imò de suorum Instrumentorum effectibus , nunquam potest non dubitare.

long-tems pour conseiller ce qu'il faut faire. Ces apparences font croire que le Chirurgien est plus certain que le Médecin. Cependant c'est une pure illusion. Car le Chirurgien quoique borné au talent des opérations , n'est point sûr de leur succès , ni même de ce qu'il fait avec ses instrumens au moment qu'il opere.

III.

CHIRURGIS indecorum est Medicos contemnere ; Medicis inhumanum Chirugos abjicere : sibi invicem utrique opitulantur. Sancienda ergo est inter eos concordia , præcavenda confusio. Porro , Ex duobus hominibus foedere , jungendis , vel ambo ab alio homine , vel unus ab altero gubernari debet. Nemo potest Medicum & Chirurgum regere. Necesse est igitur

(4)
il est toujours au milieu des soins & des écûeils ; il se sacrifie pour chaque homme en particulier ; il est le seul pour qui il ne vit point ; il veille tousjours ; il court le plus souvent ; le froid , le chaud , la pluie , l'orage , la peste ne le découragent jamais , quand il s'agit de faire le bien qui dépend de lui ; Ordinairement il ne sent que de mauvaises odeurs ; il ne voit que des choses tristes ; il n'entend que des plaintes & des cris ; Néanmoins l'amour de son état fait qu'il tourne au profit du malade tous ces désagrémens. Il n'auroit à désirer que de pouvoir procurer tout le bien qu'il médite. Mais il y trouve des obstacles , parce que ceux , dont il a besoin , refusent assez souvent de se joindre à lui. Il faut avouer cependant que ce n'est point tant leur faute , que celle de la plupart des gens , qui ont plus de confiance aux Chirurgiens , qu'aux Médecins. Quand on ne juge que par ses sens , on est sujet à se tromper. On voit par exemple un Chirurgien décider promptement & ne point balancer pour operer , tandis qu'un Médecin réfléchit

III.

UN Chirurgien , qui sçait vivre , respecte sans cesse les Medecins ; un Médecin , qui sçait penser , considère toujours les Chirurgiens. Ces deux Etats ne sçauroient se passer l'un de l'autre. Il s'agit donc de les accorder , & se garder de les confondre. Or pour unir deux Personnes , ou il faut les soumettre à une troisième , ou bien que l'une gouverne l'autre. Qui que ce soit ne peut gouverner le Chirurgien & le Medecin

Médecin ; quant à leurs professions. Il n'y a donc que le Médecin , qui puisse être le maître du Chirurgien , ou le Chirurgien celui du Médecin. Chacun d'eux a ses fonctions particulières. Ils n'ont tous deux qu'un seul & même but, en sorte que pour y parvenir , il faut nécessairement que dans leurs actions, ils se conforment sur l'ordre , que les parties du corps humain tiennent entre elles. En effet on observe dans la manière , dont elles agissent , une distinction sensible entre celles qui sont internes , & celles , qui sont externes : Les premières sont dominantes dans leurs mouvemens , Les secondes sont subordonnées. Cette union & cette harmonie sont la santé & la vie de l'Homme. C'est donc pour imiter l'ordre de la Nature que ceux , qui sont employés à la conservation de la santé publique , doivent se maintenir , les uns dans le rang de supérieurs , les autres dans celui d'inférieurs : Les premiers sont obligés de ne s'appliquer qu'à connoître & à suivre toutes les maladies en général ; Les seconds de ne s'occuper qu'à remédier directement aux maladies extérieures : Les uns & les autres doivent s'entendre , se répondre , & s'unir pour guérir régulièrement l'Homme considéré dans son entier. Le Médecin ne sauroit ordinairement remplir ses desseins sans le ministère du Chirurgien. Le Chirurgien ne peut appliquer ses secours sans le jugement du Médecin. Il est des maladies , où le Médecin se suffit à soi-même ; mais pour l'ordinaire il emploie la main du Chirurgien. Il est aussi des cas où le Chirurgien peut se passer de l'avis du Médecin , comme sont les accidens ou légers ou recens , & dont il suffit de connoître les causes extérieures , soit en les voyant , soit en les apprenant par le récit du malade ou des assistans ; telles sont les fractures

simples

ut , ut Medicus Chirurgum ; aut Chirurgus Medicum regat. Diversimode uterque agit ; ad eundem tamen finem Uterque collimat ; utriusque ergo certus inter se observandus Ordo , ut suo quisque fungatur munere. Hujus ordinis exemplar ipsamet est corporis humani Fabrica. In corpore humano partes aliæ internæ , aliæ externæ ; aliæ , quarum actio primaria est , aliæ , quarum secundaria tantum : atque , ab omnium consensu , sanitas & vita. Sic , inter Eos qui publicam valetudinem curant , alii sunt Principes , & consulunt ; alii Ministri , & exequuntur. Priores quibuscunque affectibus sanandis dant operam : Posteriores solis externis manus admovent. Ex utrorumque conspiratione , pendet legitima totius hominis curatio. Absque Chirurgi ministerio , suum plerumque Medicus adimplere nequit officium ; Nec suum vulgè Chirurgus absque Medici judicio. Aliqui tamen sunt & rari affectus , in quibus curandis , sibi ipsi sufficit Medicus : sed , sive in morbis Acutis , sive in Chronicis , ferè semper opportune fit Venæ sectio ; aut crebro oriuntur symptomata , quæ nisi igne aut ferro curari nequeunt ; unde sæpissime opus est Chirurgo. Nonnunquam pariter sibi satis est Chirurgus : Sic , Ubi antecedentes externorum morborum causæ , aut sensibus patent , aut solà ægri adstantiumve narratione discuntur ; Ubi præterea affectiones sunt leviores vel recentiores , quales sunt v. g. simplices Fracturæ , novæque Luxationes ; Tunc Chirurgus , suâ instructus Anatomia , harum curationem per se potest suscipere. Si verò affectiones sint ve-

A iij tustiores

tustiores ; si partes *Similares* , ut Cartilagine , Ligamenta , Tendones afficiantur ; Si liquida , irritato aut nimium laxato fibrarum *elaterē* , cespitent ; Tunc non sine ægri discrimine solus agit Chirurgus . Capiat necesse est Medici sententiam , ut liquorum stases , spissitudines , corruptiones , ut solidorum marcor , ut denique molestæ , crudeles , funestæque præcaveantur operationes . Religio ergo postulat , ut nulla fiat operatio , nisi præfens Medicus declaraverit prius , morbum solo manuum opere sanari posse . Chirurgus videt fortuitas causas & objecta oculis morborum externorum symptomata : Medicus præterea prospicit eorumdem causas internas & symptomata remotiora . Prior notitia Chirurgo sufficit , ut dexterè Operetur ; alterius præsidio indiget , ut feliciter & securè . Hæc eadem altera nascitur ex considerationibus , quas Medici doctrina suppeditat , circa Febrem operationi supervenientem , Pus tenuius , crassius , uberius , parcius , fetidius ; Labiorum vulneris renixum , callum , livorem , gangrænam , sphacelum . Hæc omnia videt quidem sensibusque detegit Chirurgus , sed undenam proficiantur judicare nequit , ipsis ideo nescit mederi . E contra Medicus , eorumdem ortum præsentit , eademque nata certius cognoscit : quia ab eisdem internis fluunt causis , ac ceteri affectus : Illis autem causis expugnandis ex officio suo assuefactus , diversas & multiplices earundem distinguit larvas ; atque his , sive ante operationem prævisis , sive præsentibus symptomatis , idoneâ victus ratione , & convenientium auxiliorum usu , prospicit efficaciter .

simples , & les luxations , dans lesquelles un Chirurgien , qui sçait l'Anatomie , qui lui convient , peut agir de lui-même . Mais si ces accidens tirent en longueur , & dégénèrent en maladies par le débilement dû tissu des cartilages , des tendons ; si les humeurs sont arrêtées ou dérivées par le tiraillement ou le relâchement des fibres , il n'est point alors de la prudence du Chirurgien d'agir sans avoir consulté le Médecin ; c'est de lui qu'il doit exiger tous les moyens de faire cesser l'irritation des fibres , ou de réparer leur ressort ; afin qu'en rendant aux liqueurs leurs mouvemens , leur fluidité , on puisse prévenir la corruption & la fétidité des parties solides , ou du moins qu'on soit sûr d'avoir tout fait pour éloigner des opérations douloureuses , équivoques , funestes , & qui laissent toujours après elles quelque imperfection sur l'homme ; la Religion est donc le principal motif qui doit empêcher le Chirurgien d'entreprendre , & le malade de se laisser faire aucune opération , à moins que le Médecin ne soit présent , & n'ait déclaré que le mal ne peut se guérir que par cette espèce de secours . Un Chirurgien ne connoît que les causes externes , & leurs premiers effets . Un Médecin joint à cette connoissance , celle des causes internes & des Symptômes auxquels on doit s'attendre . La première suffit pour opérer adroitement ; sans la seconde on ne peut opérer heureusement . Celle-ci est particulière au Médecin , dont la profession consiste à réfléchir sur la fièvre , qui survient aux plaies , sur la nature du pus , la quantité , la fluidité , son épaississement , son odeur , & sur la mollesse & l'affaiblissement des bords de la plaie , leur couleur brune ou noire , qui dénote les différens degrés de mortification . Les vûes de la Chirurgie sont tout-à-fait

tout-à-fait différentes, Elle ne donne au Chirurgien aucune connoissance sur les causes prochaines de ces accidens ; par conséquent il ne sçauroit y remédier par lui-même. Le Médecin au contraire les connoît & les prévoit avant & après les opérations, il sçait d'avance les changemens qu'elles doivent faire dans les fibres & dans les liqueurs : parce que sa profession l'oblige d'observer ceux des maladies internes qui en ont de tout-à-fait semblables ; & c'est de là qu'un Médecin, qui sçait choisir les secours de la Chirurgie, détourne encore par ses autres remèdes, & par un régime convenable la plupart des Symptômes, qui pourroient survenir ; & de ceux qui doivent subsister quelque tems ; il en adoucit une partie, & dissipe l'autre insensiblement. Le Médecin est donc plus sûr du succès d'une opération, que ne l'est le Chirurgien. Son étude aussi bien plus d'étendue. Le Chirurgien est censé ne connoître que les dehors du Corps humain. Le Médecin va plus avant ; il l'examine dans la substance de ses parties ; il considère sans cesse la vie, la santé, la maladie ; il cherche sur le cadavre le siège des Puissances & des Mouvements ; en un mot il ne laisse échaper à sa curiosité aucune des situations de l'Homme. Il dissectionne quelquefois de sa propre main ; mais ordinairement il emprunte celle du Chirurgien, parce qu'en ne faisant que voir, il juge mieux des effets des organes, que s'il étoit attentif à les fouiller, & avec ses yeux il apprend aussi-bien, que le Chirurgien le fait avec l'instrument, la situation, la figure, l'arrangement, & le nombre des Parties. Le Chirurgien a la prérogative d'exceller dans les Préparations Anatomiques, & c'est ce qui le dispose à bien operer. Le Médecin a celle d'Observer toutes les impressions, que le Corps reçoit pendant la vie à l'occasion de la variété de l'Air, de la

ter. Ipsi inde quàm Chirurgi certius innotescit futurus operationis eventus. Nec mirum. Medico doctrinæ genus est Chirurgi cognitionibus longè superius. Chirurgus corpus humanum externe tantummodo explorat ; Medicus ad intima pervadens, hominem viventem, sanum, ægotantem observat, partium ejusdem in quocunque statu positi rimatur potentias : ipsum hominis Cadaver propriâ sæpe, Chirurgi aliquando manu dissectum perlustrat, unâ cum Eo organorum situm, connexionem, figuras, numerum inspiciendo discit. Suam ergo in Anatomicis sectionibus peritiam Chirurgus jactet : Eas nec fastidit, nec negligit Medicus : sed sese præcipuè tradit Observationi affectionum quæ corpori contingunt ex aëris mutationibus, ciborum differentis, exercitiorum & laborum speciebus, atque ex diversâ singularum animi perturbationum vi. Sic perferutatur & deprehendit intimam partium naturam, cultri anatomici acie nullatenus attingendam. Ex his cognitionibus, quas studio singulari proprias sibi reddit Medicus, deducuntur Operationum necessitas, opportunitas, Unguentorum, Cataplasmatum, Oleorum, Pulverum, Linteorum, &c. usus. Quid ergo Chirurgus absque Medici documentis ? Nec enim talis doctrina longâ Chirurgorum experientia suppletur. Eorum nemo usu peritus evadit, nisi plurimorum ægrorum & suæ ipsius ætatis dispendio. Unde, Medico nondum certior, Jam senex factus est, Operando inhabilis.

différence

différence des Alimens , des Exercices , des Travaux , & de la vivacité plus ou moins grande des Passions; & C'est ce qu'il fait bien juger de tout ce qui a Rapport à l'homme , même du tissu interieur des Organes, lequel est si caché , qu'il échape aux recherches manuelles du plus curieux Anatomiste. C'est aussi avec cette Connoissance , qui fait l'apanage du Medecin , que l'on peut s'assurer de la nécessité , de la convenance des Opérations , & de l'usage des Onguens , des Cataplasmes , des Huiles , des Poudres , des Bandages , des différens Apareils. Que seroit-ce donc qu'un Chirurgien , s'il étoit privé des lumières d'un Médecin ? En vain se flatteroit-il de les acquérir par une longue expérience. Car il faudroit qu'il prît sur lui de risquer un grand nombre de malades ; de plus il vieilliroit en attendant ; & sans se procurer plus de certitude , que celle qu'il trouveroit toujours dans le Medecin , son âge trop avancé le mettroit hors d'état d'opérer.

I V.

MAMMAM Cancro impeditam abscindit Chirurgus : Pleuritide laboranti venam secari jubet Medicus. Ista sua cuique liquido patent facta. Ast Chirurgus seorsim dubitat, saltem dubitare debet, an hujus Mammæ sectio fuerit necessaria, an perfecta sit, an nihil vitii in Vulnere relinquatur, an hæmorrhagia superveniens præcaveri non potuerit, an solito more primum compressa, rursus reditura non sit, an sit speranda cicatrix, absque Cancri reditu, aut humoris eundem gignentis, vel in sanguinem refluxu, vel ad alteram Mammam migratione, vel occulto in alia viscera decubitu. Medicus pariter non certò cognoscit Pleuritidi sanandæ nihil esse præsentis venæsectionis, Nescit præcisè sanguinis primâ missione detrahendi modulum, nec venæsectionum iterandarum numerum. Timeat semper & præcaveat necesse est in Pulmone vel Abscessus, vel Phthisis. Ingenuè si loqui velint Medicus & Chirurgus, fatebuntur, ex his & illis incommodis, nulla evidentè præcognosci posse. Par igitur est utrobique dubitandi

IV.

UN Chirurgien coupe une mamelle affligée d'un Cancer ; un Médecin fait saigner un malade attaqué d'une Pleuresie. Ils sont l'un & l'autre également sûrs de ces sortes de faits. Mais le Chirurgien n'a-t-il pas douté avant de faire l'opération , si elle étoit nécessaire ? Ne doit-il point douter en la faisant s'il la fait parfaitement , & après l'avoir faite , s'il n'a rien laissé de gâté , s'il n'est pas cause de l'hémorragie ; si l'ayant arrêtée par la compression des vaisseaux, elle ne reviendra plus ; si la plaie se cicatrisera sans le retour du cancer ; ou si une partie de l'humeur , qui le causoit , ne se déposera point sur l'autre mamelle , ou sur quelque autre des viscères ? Le Médecin pareillement en ordonnant la saignée dans la Pleurésie , n'est point absolument sûr que ce soit l'unique & le meilleur remède ; il ne sçait point au juste la quantité de sang , qu'il doit faire tirer chaque fois , ni le nombre des saignées , qui lui paroîtront nécessaires , & quelque précaution qu'il prenne , il doit toujours appréhender , même avec les apparences du contraire , qu'il ne se fasse quelque abcès aux poudrons , quelque épanchement dans la Poitrine , ou que

que le malade ne devienne Pulmonique. Tous Médecins & tous Chirurgiens de bonne foi, conviendront qu'ils ne peuvent point s'assurer chacun dans leur ministère, que ces accidens arriveront ou n'arriveront pas, & qu'ils les prévientront. Il y a donc de part & d'autre une égalité d'incertitude & une égale nécessité de douter : Avec cette différence qu'un Chirurgien opere sans scrupule, & sans blesser la Religion & les Loix humaines, sitôt qu'il s'est fait autoriser de l'avis du Médecin. Au lieu que celui-ci tremble toujours devant Dieu, & ne paroît certain & ferme dans les conseils qu'il donne, que parce que sa Conscience les lui dicte continuellement. Il n'appartient qu'au Médecin de lever les doutes du Chirurgien. En supposant dans l'un & l'autre les sens également bons, on ne sçauroit disconvenir qu'ils ne connoissent également toutes les maladies extérieures. Mais lorsqu'il s'agit de leur guérison, le Médecin est plus certain que le Chirurgien, parce qu'il joint aux lumières qu'il a en commun avec lui, celles qui lui sont particulières sur l'usage des Médicaments, sur le ressort des parties solides, sur la force des malades, leur temperament & leur caractère d'esprit. Le Chirurgien, se rend recommandable auprès du Médecin par sa facilité à dissequer & operer. Le Médecin, s'étant privé du manuel des opérations, se rend respectable auprès du Chirurgien, par la pénétration de ses jugemens, l'étendue de ses connoissances, & la justesse de ses conseils. Le Chirurgien a tellement besoin des avis du Médecin, que lorsqu'il survient des maladies extraordinaires, comme la Peste, il ne doit appliquer sa main sur les tumeurs, qui paroissent ordinairement dans les aines pendant ces sortes de tems, que

bitandi ratio : Eo tamen discrimine, quod, Chirurgus, consulto prius Medico, sanctè & legitimè audeat in operando ; Medicus verò semper coram Deo tremat, fiatque coram hominibus ex suâ tantummodo conscientia in suadendo fortis. Huic uni licitum est fluctuantem & incertum Chirurgum firmare. Utrique enim sensibus utenti, in morborum externorum examine, par & æqua accedit notitia ; siquidem in utroque vigent æqualiter sensus : sed in iisdem tractandis Chirurgo certior est Medicus ; quia Ipsi proprium est nosse remedia cujuslibet virtutes, partium solidarum *elaterem*, humorum naturam, ægrorum vires, temperiem, & ingenii indolem. Scalpelli Chirurgum perficit : Medicum commendat judicii perspicacitas, evidentior causarum internarum cognitio, rectiusque consilium. Ergo, si grassetur Pestilentia, manum suam admove non debet Chirurgus, nisi directus consilio Medici. Hic contagii naturam, vires, progressus perpendendo, quâ viâ tractandi sint Bubones iisdem temporibus sævientes, an Maturantibus, an Cauteriis, an Ferro, solus indicare, saltem, solus experiri potest, Ministrante chirurgo. Chirurgiæ operantis unus est fons, Anatomia scilicet. Non ex Eâ, sed ex aliis Medicinæ Dogmatibus eruuntur Tumorum, ut Cancrorum, strumarum &c. species, differentiæ & signa. Chirurgia cognitos supponit morbos : Sola Medicina Eosdem dignoscit, tam internos, quàm externos ; Sola discrevit Leporam, Scorbutum, Luem veneream ; Sola cuique peculiarem aptavit sanandi methodum ; Sola pariter delitescentes

B Abscessus.

Abcessus cognoscit. Fuerunt hujusmodi Abcessus ; quos inviti aperuerunt Chirurgi ; sed brevi mirati sunt perspicacitatem Medici , ubi lanceolam pure immerfam conspexere , eademque feliciter sanata viderunt Apostemata. Lex dubitandi aquæ data est Chirurgo & Medico : Huic uni relictum est grave decernendi onus. Dubitet ergo Chirurgus , & non semper affirmet ex sanguine , vel pure , vel aquâ , Tumorem genitum esse. Factæ sunt Punctiones in Abdomine , absque ulla aquæ evacuatione , sive quia desiciebat , sive quia in eo latebat loco , ad quem instrumenta vel manus Chirurgi pervenire aut non poterant , aut non debebant. Aperitum est aliquoties Pectus , neglectis Medicorum consiliis , sine ullo cujusvis humoris exitu. Quid operationis ipso tempore agat Chirurgus certò non scit. Vel sagacior in Anatomiâ , Juguli Venas secare non audet , quum breve est collum , pingue , aut quâcunque de causâ tumefactum. Ubi Brachii Venas tundit , certus non est se nec Arterias , nec Tendones , aut Aponcurôses , nec Nervos læsum. Ipsam secans sapientiam , pertingit aliquando ad Arteriam Tibialem ; ibique , quod tamen rarius est , accessit Aneurisma. Demum , Prudentiori sæpe accidit Venam albâ quærere lanceolâ. Nonne Tumoribus Naturæ relinquendis , perverso tamen remediorum usu , importunâ præsertim instrumentorum applicatione , tractatis , Ulcera succedunt malignâ ? Nascentis Cancer , dolore atroci stipatus , excipit avulsa Carcinomata , & jam propè ad cicatricem perducta. Ulcus ex simplici , *cancrosum* fit , quum

primâ

que suivant l'avis du Médecin qui sçait juger du caractère , de la force , & du progrès de la contagion. Il n'y a que lui , qui puisse alors indiquer ou éprouver de concert avec le Chirurgien , si l'on doit employer pour ces bubons , soit des remèdes maturatifs , soit des caustiques , ou s'il faut faire des ouvertures avec les instrumens. La Chirurgie étant un Art de pure opération , n'a d'autre source que l'Anatomic ; L'habitude à dissequer ne découvre point les especes , les différences , & les signes des Cancers , des Ecroutelles , & de toutes les autres tumeurs. En un mot elle suppose dans son travail , que les maladies , pour lesquelles elle est employée , sont connues , & elle s'en rapporte aux connoissances , que le Médecin lui en donne à chaque occasion. Aussi le Médecin est le seul , dont la science ait distingué les maladies en Internes & Externes. C'est le seul , qui ait fait la différence de la Lepre , du Scorbut , du Mal Vénérien , & des Methodes , qu'exige chacune de ces maladies. C'est avec ses lumières , que l'on connoît journellement les Abscès cachés dans les entrailles. On en a fait ouvrir par des Chirurgiens malgré eux , mais ils furent surpris de la quantité du pus , qu'ils firent sortir , & plus encore du succès de leur opération. Ce sont des preuves incontestables de la pénétration du Médecin. Le Chirurgien est comme lui obligé de douter. Mais il n'y a que celui-ci , qui soit chargé de décider ; La décision est son métier comme l'opération est celui du Chirurgien. Ils sont ensemble ces quatre yeux , qui , comme on dit , valent mieux que deux ; & sans lesquels un Chirurgien ne peut assurer qu'une tumeur contient ou du sang , ou du pus , ou de l'eau. Ne fait-on ja-

mais

mais des ponctions au bas ventre, ou des ouvertures à la poitrine, sans y trouver aucune liqueur épanchée, soit qu'il n'y en n'ait pas effectivement, soit qu'il soit impossible de trouver l'endroit où elle est, ou d'y parvenir par aucune opération. Il n'y a peut-être alors rien à reprocher au Chirurgien, quant à sa dextérité. Mais c'est toujours une consolation pour lui & pour tous ceux, qui s'intéressent au malade, quand cela n'arrive, qu'après avoir consulté les Médecins & suivi leurs avis. Comment un Chirurgien pourroit-il être sûr du succès de ses opérations, il ne l'est pas de ce qu'il fait sur les parties du Corps dans le tems même qu'il opere. Le plus parfait Anatomiste, par exemple, n'oseroit saigner de la gorge, lorsque le col étant, ou trop gros, ou trop court, ou trop gonflé ne lui permet pas de sentir la veine. Il n'évite pas toujours dans la saignée du bras, quelque attention qu'il apporte, les Arteres, les Tendons, & les Aponevroses des muscles. Dans celle du pied, il pique, sans l'avoir pu prévoir, l'artere, & y occasionne ces gonflemens, qu'on appelle Aneurismes; ce qui sembleroit ne pouvoir arriver qu'au bras. En un mot le moins qu'il puisse craindre, est de faire des saignées blanches. Combien d'ulceres, qui ne sont que des suites de certaines excroissances, qu'on auroit abandonnées à la Nature, si l'on avoit prévu le danger & le contre-tems des remèdes? Combien de ces excroissances, qu'on n'auroit point coupées, si l'on avoit sçu que la plaie, après un long pansément, se fût terminée par un cancer inopiné? Que d'ulceres simples, que l'on rend chancereux par l'usage des caustiques! On a vu tout un visage tomber en pourriture à cause des incisions

primâ fronte Causticis fuit exasperatum. Visa est exesa facies propter Scarificationes in eâ factas, ob Tumorem depressum Febris malignæ criticum. Erat in centro Tumoris macula nigrescens, ex quâ Gangrænam, solâ sectione curandam, conjecerat Chirurgus. Nunquamne in Hydrope, scarificatis Tibiis, invita sit occulti Saphenæ ramifectio; quam sequuntur pedum inflammatio, dolor acerbus, suppuratio qualis Ulcerum est? Nonne tunc etiam aliquoties, intra diem ab operatione, gangranoso Scorbuto universa cutis maculatur? An in Bubonocoe Intestini statum cognoscit ante sectionem Chirurgus? Nonne, frustra aperto tumore, aut perforatum, aut sphacelo affectum sæpe sæpius detegitur Intestinum? In Vulneribus Capitis, an semper humoris quæsitū loco respondet Terebratio? Nonne è contra pluries & incassum sæpe adhibetur? In Vesicæ morbis, ubi Cathetere exploranda est, Quilibetne potest indifferenter adhiberi Chirurgus? Estne Peritiori Catheteris insinuandi certitudo? Nonne ex violento, præcipiti, devio Cathetere, accidunt Vesicæ, Urethræ, Scroto, Testiculis, Inflammationes, Abscessus, Fistulæ? Unde, vel citâ mors subsequitur; vel, diros inter dolores, lenta, sed tamen certa, venit. Immissio feliciter Cathetere, semperne certò dignoscit Chirurgus Vesicæ statum, Calculi præsentiam, speciem, molem, numerum, figuram? In Lithotomia, scitne Chirurgus se satis secasse, sufficienter dilatasse Vesicam, habitâ Calculi ratione? Semperne suscipiendo Calculo idoneos eligit forcipes? Amplectiturne semper Calculum.

B ij culum.

culum? Nonne, eodem aut fugiente, aut absente, ipsamet aliquando Vesica à forcipibusprehenditur & mordetur? Ergo, fatendum est frequentem esse Chirurgo dubitandi locum. Incerti isti operationum effectus & eventus non sunt Chirurgorum crimina: Artis suæ nævi sunt & maculæ, quibus demonstratur modestiam in Ipsis requiri. Incertus, tam in operando, quàm in curando, Chirurgus vacillet semper: suas Medicus habeat sollicitudines, sua impedimenta. Sed Medicum Chirurgus suâ dexteritate juvat, Chirurgum confirmat Medicus suo consilio. Ambo igitur sui utriusque consortii necessitatem agnoscere debent; ut quisque debitum Religiosè & feliciter adimpleat munus.

il s'agit d'une descente dans l'aîne, le Chirurgien peut-il sçavoir l'état de l'Intestin, si ce n'est après l'avoir découvert par l'ouverture de la tumeur? S'il le trouve ou entier, ou troué, ou gangrené, il juge alors de l'utilité ou de l'inutilité de son opération. Dans les plaies de tête applique-t-il toujours le Trépan dans l'endroit où l'humcur est épanchée? N'est-il pas obligé de le réitérer, & quelquefois sans venir à bout de son dessein? Lorsqu'il s'agit de Sonder pour quelques maladies, prend-on le Premier Venu? Ne préfère-t-on pas le plus Employé à cette opération? Celui-ci même est-il sûr de réussir? Est-il sûr de ne pas violenter la Sonde, de ne la pas pousser trop vite, & de ne pas faire de ces fausses routes, qui attirent sur la Vessie, le Conduit des urines, & les Parties cachées, des inflammations, des fistules, & d'autres accidens, que la mort suit de près, ou qui la précèdent pendant quelques tems avec les douleurs les plus cruelles. S'il a le bonheur d'insinuer la Sonde, Est-il sûr que la vessie se comporte bien? Peut-il dire qu'il y ait absolument une Pierre, de quelle espece, de quelle grosseur, & de quelle figure elle est; Si elle est seule, s'il y en a plusieurs, & combien? Lorsqu'il vient à tailler: Sçait-il si son incision est assez grande, eu égard à la grosseur de la pierre? Prend-il toujours les Tenettes, qui conviennent? Peut-il compter que la pierre ne s'échappera pas, ou qu'elle se rencontrera sous ses tenettes, ou qu'en voulant la trouver ou l'attraper, il ne pincera & ne mordra pas, pour ainsi dire, la Vessie avec les dens de ses tenettes? Il faut donc renoncer au bon sens, ou convenir que le Chirurgien n'est point certain. Cependant cette ébauche des malheurs, qui lui arrivent, ne diminuë en rien les louanges qu'on lui doit. On ne l'accuse point, mais on l'avertit que son Art

a ses taches ; Plus le Public le louë , plus il doit être modeste. Il doit toujours douter du succès de ses opérations & des effets de ses instrumens. C'est par cette conduite qu'il se distingue des simples Artistes , & qu'il approche du Médecin , qui craint toujours de se tromper. La Main du Chirurgien est faite pour le Médecin ; Les Conseils du Médecin sont faits pour le Chirurgien. L'un & l'autre doivent donc reconnoître la nécessité de leur union , s'ils veulent chacun remplir leurs devoirs conformément aux regles de la Religion & aux Loix de l'humanité.

V.

L E long Métier , que celui de la Médecine ! C'est le seul , que Dieu ait créé pour les commodités sensibles du Genre humain. C'est l'art de bien vivre , de souffrir plus rarement ou plus facilement , & de faire connoître à chaque homme , autant qu'il est possible , l'heure & les momens de sa mort. C'est une espece de sagesse , que Dieu a mise dans l'homme lors de sa création. On s'en apperçoit par la conscience , on la sent par ses desirs , plus on a de Prudence , de Religion , & d'Esprit , mieux on la connoît. Les malades sont les premiers qui aient entrepris de la mettre en usage. Enfin elle a donné le titre de Médecins aux personnes , qui se sont appliquées à observer particulièrement ses effets. Tout dans cet Art n'est que spéculation , pensée & réflexion. Quelque chose , que fasse un Médecin , soit en ordonnant au malade ce qu'il doit faire par lui-même , soit en lui marquant ce qu'il peut exiger des Ministres de la Médecine , il ne fait alors que suivre sa conscience ; Ce n'est que sa propre pensée , qu'il applique au malade ; Il n'a d'autre Juge de ses desseins que Dieu seul , qui est Auteur de la Médecine , & qui seul connoît le fond des Cœurs. On doit donc regarder le Médecin comme un Homme que la Religion a fait pour le Peuple. C'est cet Homme , qui a appris aux autres la nécessité de certains secours artificiels , qui répugnent &

V.

A R s longa , quæ Medicina est : Ars sola à supremo Numine creata ad omne humani generis sensile commodum : Scientia est bene vivendi , rariùs aut faciliùs patiendi , nihilque negligendi , ut cognito , quantum potis est , die verè necessario , Quisque moriatur. Sapientiae species est , unicuique homini insula , intimo sensu percepta , desiderii probata , religiosiori , prudentiori , sagaciori aperta magis , ab Ægris priùs in usum promota , observata demum à Quibusdam hominibus , qui inde Medicorum nomen acceperunt. Tota in speculando occupatur. Quidquid agat Medicus , sive præscribat quæ aeger ipsemet præstare debet , sive declaret quæ ex Medicinæ Ministris exigi possunt ; illud omne merum est consilii genus , à mente sui consciâ procedens ; Pura est mentis cogitatio , pro supremo & unico Judice agnoscens Medicinæ auctorem Deum , qui solus Cogitationum scrutator est. Habendus ergo Medicus , tanquam Vir populi à Religione datus. Ut , quæ Naturæ nonnihil repugnant , salubriter tamen applicarentur præsidia ; Medicus Eas invenit methodos , quæ Chirurgia & Pharmacia vocantur. Artes istæ non sunt partes Medicinæ quoad Chirurgum & Pharmacopôlam , sed unius rectu

pectu Medici, qui eadem solus peperit, auxit & perfecit. Secus, Gymnastica, Musica, ars Coquinaria, quibus Medicus sæpissime utitur ad sanandum, eodem sensu dicerentur etiam Medicinæ partes. Ergo Medici sunt supremi Chirurgiæ & Pharmaciæ custodes, primi Chirurgorum & Pharmacopœorum judices. Hi proinde & Illi pro Medicinâ facti sunt, Civibusque nunciati, Medico primùm suffragante. Ergo Pharmacopôla, qui à Medicis accepti medicaminum confectiones; Easdem tenetur servare, solâque Medicorum veniâ, nunquam ex ægrotantium votis, aut ex aliorum quorumcumque hominum postulatis vendere debet: Chirurgus pariter, quem edocuit Medicus, Manum suam siveque instrumenta tenetur continere; atque, nec ex ægri voluntate, nec ex semetipso, sed ex Medicorum consilio & jussu, eadem admovere debet. Sic Neuter, ubi mors aliqua contingit, homicidii torture Reus est. Sunt tamen occasiones, in quibus absente Medico agit Chirurgus. Sic, fortuito casu, vel in bello, aut jurgio inflicta Vulnèra, graviore operationes nonnunquam illico requirunt; Ast isti casus non sunt censendi veri Morbi; sed mera Symptomata; Integris adhuc humoribus, non illic internæ seviunt causæ. Aliunde ista species Curationum, quas primis momentis soli suscipere coguntur Chirurgi, sit extra Medicinæ cancellos: nec nocet legibus à Chirurgo observandis. Alter enim quilibet casus postulat Medici præsentiam. Nata inde Regum nostrorum Edicta, Diplomata, sicut & Parisiensis Senatûs consulta, Quibus

& font violence en quelque sorte à la Nature. C'est lui, qui a trouvé les moyens de les employer avec sûreté, & qui en a formé deux Arts connus sous le nom de Chirurgie & de Pharmacie. Ces deux Professions considérées l'une dans la personne du Chirurgien & l'autre dans la personne de l'Apoticaire, ne sont point des parties de Médecine; Elles n'ont ce titre & ce caractère que dans le Médecin, qui réunit en sa personne les principes de ces deux Arts, & qui les a inventés tous deux, augmentés & perfectionnés. L'usage continuel que le Médecin en fait ne doit point les faire regarder comme des parties de la Médecine; autrement il faudroit y joindre aussi l'art de s'exercer, celui de chanter, ou de jouer des instrumens, & tous les métiers destinés à la préparation des alimens, parce que le Médecin s'en sert aussi tous les jours dans l'exécution de ses vûes. Suivant ces maximes il est incontestable que les Médecins sont les Souverains Conservateurs de la Chirurgie & de la Pharmacie; qu'ils sont les premiers Juges des Chirurgiens & des Apoticaire; que ces deux États sont institués pour la Médecine, & qu'ils ne sont reconnus du Public, que d'après le suffrage des Médecins. Il s'ensuit de là, ce qui se pratique dans presque tous les pays du monde: Que l'Apoticaire ayant appris du Médecin la composition & la préparation des remèdes, ne devroit pas en disposer, qu'en vertu des ordonnances du Médecin, jamais de lui-même, ni à la réquisition du malade ou de quelqu'autre personne que ce pût être; Que le Chirurgien pareillement auquel le Médecin a montré les cas, où sa main & ses instrumens pourroient être nécessaires, ne devroit jamais les mettre en œuvre ni par condescendance pour les Malades

Malades, ni pour s'en tenir à sa propre opinion, mais toujours après avoir consulté le Médecin, qui lors qu'un Malade meurt, rend les uns & les autres, par son Autorité, exemts des reproches d'homicide & d'empoisonnement. Il y a cependant des occasions où le Chirurgien peut agir sans le Médecin: Telles sont les blessures qui se font à la Guerre, ou qui sont les suites d'un malheur, d'une embuche, d'une querelle, ou d'un duél. On convient que dans la nouveauté de ces accidens un Chirurgien est obligé de faire sur le champ & de lui-même les plus grandes Opérations. Mais ces blessures, quelques graves qu'elles soient: ne sont point absolument de vraies Maladies, parce que les humeurs sont dans leur entier, & ne se font ni assez développées ni assez dérangées pour produire par elles-mêmes des effets intérieurs. D'ailleurs ces fortes de pansemens, que les Chirurgiens font dans les premiers instans, sont hors du ressort de la Médecine. Ils n'agissent que par une espece de nécessité, qui contraint à la vérité, mais qui n'aneantit point, les loix qu'ils doivent observer dans tous les autres cas, qui demandent la présence du Médecin. Ces loix ont toujours distingué parfaitement le Médecin d'avec le Chirurgien; aussi les Edits, les Ordonnances de nos Rois, & les Arrêts du Parlement n'admettent en matière criminelle que comme des rapports d'avertissement, autrement dits dénonciatifs, ceux, qui ne sont faits que par des Chirurgiens, au lieu qu'ils joignent au procès comme pieces décisives les Rapports que les Médecins font conjointement avec les Chirurgiens, dans les cas de mort violente. Rien n'est plus juste que l'estime, que l'on a pour les Chirurgiens, de nos jours. Mais plus

on

bus sancitum est, ut in re Capitali, simplex Chirurgorum Relatio merè *Denunciativa* sit apud Judices; Ea verò quæ etiam Medici judicio munitur, *Decretoria* sit apud Eosdem. Non tam decantanda est hodierna Chirurgorum excellentia; Quæcunque demum illa sit, Eorum plùs proderit docilitas, quàm libertas. Qui contineri potest, non debet fieri Dominus. Ex hoc sapientioris in Politicâ arte regiminis præcepto fluxere antiqua Chirurgos inter & Scholam nostram Pacta & Conventa. Hoc innixa sunt Facultatis nostræ Statuta, Decretaque, sicut & Ordinis Chirurgorum Leges, & benè multi Civiles Ritus, Quibus humana conservatur Societas. Quandiu Christiana Civilisque vigebit Prudentia, Tandiu Medicorum erit in Chirurgos Domini species, quod merè præsidium est. Inconculsa ergo manebunt Medicorum jura, Divina sunt. Triumphabit Medica Disciplina, quæ præciosum est Religionis Christianæ Donum. Medicus ergo ubique Chirurgum quæret. Hunc ducet semper ad Medicinæ fontes, nihil Ipsi falsi, nihil nimii, nihil inutilis oblaturus. Chirurgum dubitare coget: Huic lumen præferet, ipse tentabundus; Scopulos indigitabit; Regiones scalpello peragrandas monstrabit; Figet in corpore Humano tramites & metas. Sic fœderati Chirurgus & Medicus, dubii minùs, & in Curando feliciores, Deo servient & Hominibus: sic vera Chirurgi parabitur Laus: sic Medico debitus reddetur Honos.

Ergo Chirurgus non est Medicus certior.

on sent l'avantage de leur dextérité, plus on doit sentir la nécessité de leur subordination. Il ne faut point se faire un Maître de celui dont on doit l'être. Cette maxime de la plus sage Politique est le fondement des Concordats passés entre la Faculté de Médecine, & la Communauté des Chirurgiens, & de plusieurs Réglemens de Police, dont le but général est la santé du Genre humain. Tant que la Religion & le bon Ordre subsisteront, il y aura toujours cette espece de supériorité des Médecins sur les Chirurgiens, laquelle n'est, à proprement parler, qu'une pure Protection. Les Droits des Médecins sont de Droit divin, par conséquent ils sont immuables. La Discipline de cet Etat aura toujours sa même force, par ce qu'elle est un des premiers effets de la Religion Chrétienne. Le Médecin se fera donc un devoir continuel de prévenir le Chirurgien par toutes sortes d'attentions; Il ne le quittera jamais; & il le conduira vers les sources de la Médecine; pour ne lui Enseigner que des choses vraies, précises, & utiles. Il lui fera sentir la nécessité où ils sont l'un & l'autre de douter & d'appréhender; Il lui présentera toujours les Lumieres, qui lui sont nécessaires, pour éviter les dangers des Opérations, pour connoître les parties qu'il convient d'ouvrir, celles, qu'il faut épargner. En un mot le Médecin lui marquera les Passages & les Bornes du Corps humain. Cet accord leur donnera à Tous deux, la proportion convenable de certitude & de succès dans les opérations Chirurgiques. Ils rempliront par cette union les devoirs de la Religion & de l'Humanité. Le public satisfait, Louera le Chirurgien comme il le mérite, & pour rendre au Médecin l'Honneur qui lui est dû, Il jugera Que

Le Chirurgien n'est pas plus certain que le Médecin.